Corée : île Quelpaert, Hallaisan, forêts, alt. 1800 m. [*Faurie*, 1907 ; n° 1552].

On peut rapprocher cette espèce nouvelle du *P. sambucifolia* Cham. et Schl., particulièrement de la var. *pseudogracilis* (Schn.) Card., mais elle s'en distingue facilement par son inflorescence formée de fleurs plus nombreuses, et par ses fruits très petits, ne mesurant pas plus de 2,5 à 3 mm. de diamètre transversal sur l'échantillon figurant dans les collections du Museum, cueilli dans le courant du mois d'août, et dont les fruits paraissent être à peu près à maturité.

PIRUS MICRANTHA Fr. et Sav. var. **macrophylla** Card. *var. nova* (Subgen. *Sorbus*, sect. *Aucuparia*).

A forma genuina foliis majoribus, usque 20 cm. et ultra longis, foliolis magis numerosis, 6-7-jugis, e 2-3 cm. discretis et majoribus diversa. Arbor excelsa, fide *Faurie*.

Japon : cap Soya [*Faurie*, 1891 ; n° 7243].

F. GAGNEPAIN

LAGERSTRŒMIA NOUVEAUX D'INDO-CHINE

Lagerstrœmia angustifolia Pierre mss.

Arbor elata, trunco validissimo. Rami graciles, tomentoso-rufi, pilis stellatis, apice angulati, postea glabri teretesque. Folia lanceolato-oblonga, basi attenuato-obtusa, apice acuminata plus minusve acuta, coriacea, primum supra stellato-pilosa dein glabra, subtus stellato-tomentosa, pilis persistentibus; nervi secundarii 10-13-jugi, ascendentes, ad marginem abrupte arcuati, confluentesque ; n. ultimi transversales reteque præsertim subtus conspicuum efformantes ; petiolo tomentoso. Inflorescentia terminalis, paniculata, pyramidalis, tomentoso-fulva ; rami supra medium spiciformes, bracteis patentibus longioribus quam glomerulis subsessilibus ; floribus 6-8, conglomeratis ; alabastra obconica vel obovata, apice truncata, parva. Calyx campanulatus exterius dense tomentosus, pilis stellato-ramosis, ecostatus ; lobi 6, trianguli, exappendiculati, supra medium intus tomentosi. Petala 6 orbicularia vel obcordata, minuta, lobos haud attingentia vel paulo superantia. Stamina numerosa subæqualia, antheris orbicularibus, connectivo orbiculari. Ovarium supra medium hirsutum, pilis simplicibus vel ad basim bifurcatis, erectis ; stylus ovario 4-plo longior, stigmate discoideo-subinfundibuliformi ; loculi 5-6.

Capsula ovoidea, in calycis tertia parte infima inclusa, valvis 6. — Arbor 30-35 m. alta, trunco 0.40-1.50 m. diam. Folia 7-14 cm. longa, 20-50 mm. lata, petiolo 5 mm. longo. Inflorescentia 12-20 cm. longa, ramis infimis 5 cm. longis, alabastris 4-5 mm. longis. Calycis tubus 5 mm. longus, lobi 2 longi. Petala 2-5 mm. diam.; antheræ 0,7 mm. diam. Capsula 12 mm. longa.

LAOS : île de Khon [*Thorel*], bassin d'Attopeu [*Harmand*]. — ANNAM : Binh-thuan [*Magnein*]; Tranninh, n° 2 [*Dussaud*]; Xieng-kouang [*Spire*]. — CAMBODGE : prov. de Samrong-tong, n° 4986 [*Pierre*]. — COCHINCHINE : Deon-ba, près Tay-ninh ; Bao-chiang ; Bien-hoa, n^{os} 4993, 4994 [*Pierre*]; sans loc. [*Thorel, Talmy, Service forest.*].

Cette espèce est remarquable par les rameaux de son inflorescence en épis interrompus de glomérules de fleurs, par la petitesse de ses boutons floraux, par ses pétales plutôt petits, mais qui dans les fleurs bien développées dépassent sensiblement le calice. Pierre avait appelé *L. cambodiana* une var. à feuilles plus longues et larges, à glomérules de fleurs plus pauvres, à pétales plus grands, dépassant le calice. Tout au plus serait-il possible d'en faire une variété, car elle présente avec le type tous les intermédiaires.

Lagerstrœmia cochinchinensis Pierre mss.

Arbor elata. Rami tomentoso-rufi, pilis stellato-ramosis, dein glabrescentes. Folia ovato-elliptica, basi rotunda, apice attenuato-obtusa, primum supra tomentoso-stellata dein glabra viridiaque, subtus tomentoso-rufa, firma ; nervi secundarii 7-9-jugi, cum intermediis nonnullis, ascendentes, ad marginem arcuatim confluentes ; n. ultimi transversales et rete densum supra impressum efformantes ; petiolus valde tomentosus. Inflorescentia terminalis, paniculata, dense tomentoso-rufa ; rami in paniculam divaricatam subcorymbosam desinentes ; bracteolæ squamiformes ; flores densi, violacei, rosei vel albidi ; alabastra piriformia, primum obconica, apice umbilicata. Calyx dense tomentosus, pilis stellato-ramosis, rufis ; tubus ecostatus, intus usque ad insertionem petalorum 12-sulcatus ; lobi 6, trianguli breviter appendiculati, infra apicem intus tomentosi. Petala 6, orbicularia, margine undulata. Stamina numerosa, exserta, in fundo calycis inserta, extima 6 majora ; antheræ connectivum orbiculare. Ovarium stellato-tomentosum ; stylus staminibus 2-plo longior ; stigma discoideo-crenatum ; loculi 6. Capsula ovoidea, tomentosa. — Arbor 15-20 m. alta. Folia 40-65 mm. longa, 20-40 mm. lata, petiolo 3 mm. longo. Inflorescentia 9-16 cm. longa, ramis infimis 4-8 cm., pedicellis supra bracteolas 2-3 mm. longis, floribus expansis 35 mm. diam. Calycis tubus 7-8 mm. longus ; lobi 5 mm. longi. Petala 15-18 mm. diam., ungue adjecto 3,5 mm. longa. Antheræ 1,5-2 mm. diam. Capsula 11 mm. longa, 9 mm. diam., seminibus 8-10 mm. longis.

Cochinchine : Soui-da, près Tay-ninh, n° 820 [*Pierre*]. — Laos : [*Massie*]; Stung-treng, Sung-treng, Bassac, n° 2134 [*Thorel*].

Je ne connais pas le *L. Rottleri* Clarke, mais je crois que cette espèce nouvelle peut lui être comparée plutôt qu'à tout autre. Elle en diffère : 1° par le bouton 1/3 plus grand; 2° par la capsule presque 2 fois plus courte; 3° par les graines 1/3 plus courtes.

Lagerstrœmia corniculata Gagnep., sp. n.

Arbor vel arbuscula. Rami minute pubescentes, tetragoni, dein glaberrimi. Folia apice acuminata, oblongo-lanceolata, basi attenuata, glabra, subtus pallidissima; nervi secundarii 10-jugi, modice prominentes ; n. ultimi transversales ; petiolus glaber. Inflorescentiæ terminales, paniculatæ, amplæ, foliiferæ vel multi minores spiciformes ramos breves terminantes; axis et rami rosei, puberulentes ; pedicelli supra articulationem brevissimi ; alabastra breviter obovoidea, tomentoso-albida, alata, corniculata; flores rosei, minuti. Calyx tomentoso-albidus, obovoideus; alæ 6, usque ad tertiam partem superiorem longitudinaliter excurrentes ; corniculæ 6, sepala simulantes, ovato-lanceolatæ, ad apicem alarum insertæ ; lobi 6, cum alis et corniculis alternantes, trianguli, intus glaberrimi, postea patuli reflexique. Petala orbicularia, basi auriculis divergentibus munita, ungue brevi. Stamina numerosa, exserta, quorum 6, externa, oppositisepala, majora ; antheræ ovatæ. Ovarium glabrum, stylo exserto ; loculi 5. Capsula globosa, calyce cupuliformi inserta, valvis 5. — Arbor vel arbuscula 3-6 m. alta. Folia 6-8 cm. longa, 4-5 cm. lata, petiolo 4-5 mm. longo. Panicula 4-6 dm. longa, 3 dm. lata, paniculis specialibus 6 cm. longis, pedicellis 2 mm. longis, floribus 15 mm. diam. Calyx 10 mm. longus, corniculæ 4 mm. longæ, lobi 4 mm. longi. Petala 7 mm. diam., ungue 2 mm. longo. Antheræ 1 mm. et ultra longæ. Capsula 12-15 mm. diam.

Tonkin, n° 4945 [*Bon*]. — Laos : Stung-treng, n° 2162 [*Thorel*]; Xieng-kouang, n° 204 [*Spire*].

Cette espèce a quelque analogie avec le *L. venusta* Wall. par la longueur des cornes du calice. Elle en diffère : 1° par la panicule beaucoup plus grande ; 2° par le calice ailé, à ailes occupant les 2/3 inférieurs ; 3° par les cornicules non en ailes ni comprimées latéralement, mais dorsiventralement, simulant des sépales ; 4° par l'ovaire à 5 loges.

Lagerstrœmia crispa Pierre, mss.

Arbor elata, trunco valido. Rami floriferi glabri, teretes, graciles. Folia lanceolata, basi obtusa vel acutiuscula, apice acuminata, supra viridia nitidaque, subtus pallidiora, utrinque glabra, sat firma ; nervi secundarii 8-jugi, ad basim decurrentes, apice mar-

ginales; n. ultimi transversales reticulatimque dispositi; petiolus glaber. Inflorescentia terminalis, paniculato-depressa, subcorymbosa, densa, multiflora, glabra; rami divaricati, apice pulverulento-pilosi; pedicelli supra bracteolas subnulli; alabastra piriformia, obpyramidata, apice rotundata, manifeste umbonata; flores 6-meri. Calyx subglaber, usque ad apicem alatus, alis 6 undulato-crispis, apice bifurcatis, ad marginem loborum excurrentibus; lobi 6, trianguli, intus glaberrimi, marginibus anguste alato-crispis. Petala 6, ovata, margine undulata, ungue lato brevi. Stamina numerosa, ad fundum inserta, vix exserta, antheris orbicularibus, connectivo orbiculari. Ovarium globosum glaberrimum, stylo petalis et staminibus majore; loculi 6. Capsula globosa, calyce dimidia parte inclusa, valvis 6, seminibus centimetralibus. — Arbor 35 m. alta, trunco 60 cm. diam. Folia 6-9 cm. longa, 30-35 mm. lata, petiolo 3-4 mm. longo. Inflorescentia 5-10 cm. alta, 7 cm. lata, ramis infimis 4-5 cm. longis. Calyx 12 mm. longus, tubo 9 mm. longo, lobis 3,5 mm. longis. Petala 5 mm. longa, 3 mm. lata, ungue adjecto 1,5 mm. longo. Capsula 1 cm. diam.

Cochinchine : au pied des monts Thuya-thien, et près de Bao-chiang, prov. de Bien-hoa, n° 4995 [*Pierre*].

Comparée au *L. paniculata* Vidal, cette espèce nouvelle en diffère : 1° par ses rameaux cylindriques, non ailés, ni pourvus de lignes saillantes; 2° par ses pétioles plus courts de près de moitié; 3° par le calice finement poudré-velu; 4° par les ailes beaucoup plus larges et crispées-ondulées. Dans le *Pflanzenfamilien*, III, 7, p. 14, figure 5, répétée dans les *Lythraceæ* du *Pflanzenreich*, p. 253, le calice du *L. paniculata* (1/1) a 20 mm., je pense qu'il y a une erreur manifeste puisque le texte des *Lythraceæ*, p. 256, donne au calice de la même espèce 7-8 mm. de long. Dans tous les cas le *L. crispa* offre un calice entier de 12 mm., dont 9 pour le tube.

Lagerstrœmia Duperreana, Pierre, mss.

Arbor procera. Rami teretes, juniores glaberrimi. Folia oblongo-ovata, basi obtusissima vel rotundata, apice emarginata, rotunda vel breviter acuminata, utrinque glabra, supra viridia, subtus modice pallida, coriacea; nervi secundarii 8-13-jugi, patentes, ad marginem arcuatim confluentes, basi paullulum decurrentes; n. ultimi transversales et dense reticulatim dispositi; petiolus validus, glaberrimus, ad apicem lamina decurrente subalatus. Inflorescentia terminalis, paniculata, pyramidalis, haud elongata, glaberrima, rami infimi paniculam corymboideam desinentes ramusculi tetragoni, angulis subalatis; pedicelli longiusculi; alabastra tomentoso-cana, piriformia, apice rotundato-truncata, paullulum umbonata; flores lilacini, 6-meri. Calyx valde tomentosus, pilis ramoso-stellatis, ecostatus, vel in sicco pæne striatus; tubus intus 12-sulcatus; corniculæ 6, exacte oppositipetalæ, minutissimæ interdum inconspicuæ; lobi 6, trianguli, intus supra medium

omentosi, exappendiculati. Petala orbicularia margine undulata. Stamina numerosa, vix exserta ; antheræ (cum connectivo) transversim ellipticæ. Ovarium glabrum, stylo staminibus 2-plo longiore ; stigmate capitato-discoideo ; loculi 6. Capsula ovoidea, valvis 6. — Arbor 25-30 m. alta. Folia 6-18 cm. longa, 4-7 cm. lata, petiolo 3-4 mm. longo. Inflorescentia 10-12 cm. longa lataque ; rami infimi 1-2 cm. longi ; pedicelli 4-5 mm. longi, floribus expansis 35-40 mm. diam. Calycis tubus 7-8 mm. longus ; lobi 5 mm. longi. Petala 15 mm. diam., ungue adjecto 3.5 mm. longo. Capsula 13 mm. longa, 10 mm. diam.

Cochinchine : [*Thorel*] ; monts Dinh, prov. de Baria ; Bao-chang, prov. de Bien-hoa ; monts Mu-xoai et Thuya-thien, n° 4998 [*Pierre*].

Je ne puis mieux faire que de rapprocher cette espèce du *L. Thorelii* Gagnep. Elle en diffère : 1° par sa taille beaucoup plus élevée ; 2° par ses feuilles plus coriaces, non acuminées ; 3° par son inflorescence beaucoup plus courte ; 4° par ses ramuscules carrés et presque ailés sur les angles, plus robustes ; 5° par les boutons à tomentum plus clair et plus caduc.

Lagerstrœmia glabra Gagnep., sp. n.

Arbor elata ? Rami glaberrimi, primum compressi, dein teretes. Folia elliptica vel obovata, basi attenuato-obtusa vel subacuta, apice rotundata brevissime et firmiter apiculata, subcoriacea, utrinque glabra ; nervi secundarii 10-jugi, ut intermedii breviores, ad marginem arcuati et paralleli ; n. ultimi rete densum efformantes ; petiolus glaber. Inflorescentia terminalis, basi foliifera, glabra vel pilis sparsis munita ; rami infimi ipsi paniculati ; bracteæ foliaceæ, lineari-lanceolatæ, gradatim gradatimque e basi deminutæ, alabastra globosa, subecostata, tenuiter tomentoso-cinerea ; flores 6-meri. Calyx tomentosus ; tubus costatus intus costulato-annulatus, costis 12, extra omnibus æqualibus, vel 6 prominentioribus subinsconspicuis in tomento stellato subimmersis ; lobi trianguli, brevissime ad apicem appendiculati, intus infra apicem tomentosi. Petala obovata, basi ad unguem attenuata. Stamina numerosa, exserta, ad basim tubi inserta. Ovarium glabrum, loculis 6, stigmate vix capitato. — Folia 8-12 cm. longa, 3-5 cm. lata, petiolo 3-4 mm. longo. Inflorescentia 20 cm. et ultra longa, ramis infimis 8 cm. longis ; floribus 35 mm. diam. Calycis tubus 6-7 mm. longus, lobi 4-5 mm. longi. Petala 15 mm. longa, 12 mm. lata, ungue 1,5 mm. longo adjecto. Antheræ circa 1 mm. diam.

Cochinchine : vulg. *Cay tau vang* [Service forestier].

Cette espèce diffère du *L. Fordii* Oliv. et Kœhne : 1° par le pétiole 2-3 fois plus court et le limbe sans long acumen ; 2° par l'inflorescence plus grande et glabre ; 3° par le bouton globuleux à mamelon très petit au sommet, sans cornicules ; 4° par les côtes très

légères, à peine distinctes; 5° par les pétales obovales, à onglet 2 fois plus court. — Elle peut être comparée aussi au *L. Thorelii* Gagnep. dont elle diffère : 1° par les feuilles elliptiques ; 2° par l'inflorescence beaucoup moins dense ; 3° par le bouton globuleux et à 12 côtes faibles sans cornicules; 4° par les pétales nettement obovales et à onglet 2 fois plus court.

Lagerstrœmia Lecomtei Gagnep., sp. n.

Arbor parva. Rami graciles, glaberrimi, pallidi ; gemmæ pyramidales, parcissime pilosæ. Folia ovato-acuminata, basi rotundata vel cordata, breviter acuminato-acuta, glaberrima, utrinque concoloria, tenuia, sed firma ; nervi secundarii 7-jugi, tenues, ad marginem arcuatim confluentes evanescentesque ; n. ultimi subinconspicui rete densum efformantes ; petiolus glaber, brevis. Inflorescentia brevis, pauciflora ; rami 2-4, 1-2-flori, breviter tomentoso-lutei ; alabastra globosa, alata, apiculato-umbonata, tomentoso-lutea, pilis stellato-ramosis ; flores 5-6-meri. Calyx sessilis, tomentoso-luteus, intus 10-12-sulcatus, costulis latis vix prominentibus ; alæ 5-6, crassæ, apice abrupte desinentes, subtruncatæ ; lobi 5-6, trianguli, breviter apice appendiculati, supra medium intus tomentosi. Petala 5-6, orbicularia, basi ad unguem subcordata, margine undulata. Stamina numerosa, subæqualia, paulo exserta ; antheræ ovales, connectivo ovato. Ovarium tomentosum pilis stellatis, stylus ovario 3-4-plo longior ; loculi 5-6? Capsula... Arbuscula 4-6 m. alta. Folia 25-55 mm. longa, 2-3 cm. lata, petiolo 4 mm. longo. Inflorescentia 5 cm. longa, ramis 10-15 mm. longis, alabastris 8 mm. diam., floribus 35 mm. latis. Calycis tubus 5-6 mm. longus, alæ 1,5 latæ. Petala 12-14 mm. diam., ungue 3.5 mm. longo. Antheræ 1,6 mm. longæ.

ANNAM : de Phan-rang à Tourcham, n° 1406 [*Lecomte et Finet*].

Dans la monographie de Kœhne, in *Pflanzenreich*, *Lythraceæ*, p. 254, cette espèce ne peut figurer au groupe A dans lequel le calice est lisse ou à côtes en nombre double des sépales. Elle ne peut figurer davantage dans la catégorie B, dans laquelle l'ovaire est toujours très glabre et les sépales très glabres au-dessus du milieu sur la face interne. Il n'y a pas lieu, je crois, de créer un nom de section pour cette espèce nouvelle, les noms des sections n'ayant en classification qu'une très minime valeur.

Lagerstrœmia petiolaris Pierre mss.

Arbor sat elata. Rami glabri, teretes, striati. Folia ovata, basi valde rotunda, apice acuminata, obtusa, etiam emarginata, coriacea, utrinque glaberrima, margine albido-lineata ; nervi secundarii 7-8-jugi, ascendenti-patentes, n. ultimi rete densum

utraque pagina conspicuum efformantes ; petiolus supra canaliculatus, glaber, elongatus. Inflorescentia terminalis, paniculato-corymbosa, glabra, pauciflora ; rami 1-3-flori, pedicelli longiusculi, floribus in inflorescentia tota circa 6-10; alabastra piriformia, glaberrima, basi gradatim in pedicellum attenuata. Calyx campanulatus, glaberrimus, glaucescenti-pruinosus; tubus ecostatus, lineis 6 prominentibus, cum lobos alternis percursus ; lobi 6, trianguli, intus glaberrimi. Petala 6, orbicularia vel elliptica, ungue longiusculo. Stamina numerosa (usque 115) paullo exserta, antheris orbicularibus, connectivo orbiculari. Ovarium stellato-tomentosum, stylo staminibus 2-plo longiore; loculis 6, stigmate discoideo in centro umbilicato. Capsula globosa vel breviter ovoidea, in calyce semi-inclusa, valvis 6. — Arbor 12-20 m. alta. Folia 6-13 cm. longa, 3-7 cm. lata, petiolo 13-15 mm. longo. Inflorescentia 3-6 cm. longa lataque, pedicellis 3-4 mm., alabastris 12 mm. longis. Calycis tubus 10-12 mm., lobi 6 mm. longi. Petala 3 cm. longa, 2-3 cm. lata, ungue adjecto 5 mm. Antheræ 1.5 mm. diam. Capsula 12 mm. longa lataque, seminibus 7 mm. longis.

Cambodge : monts de Réang-kong, de Rang-coao, de Knang-krépeuh dans la prov. de Samrong-tong, n° 928 [*Pierre*].

Cette espèce ne peut rentrer dans aucune des sections du monographe Kœhne. Par son ovaire velu, elle semble se placer dans la sect. 3 *Trichocarpidium*, mais il y a des côtes ou lignes en même nombre que les sépales. Par ses côtes au nombre de 6, elle semble rentrer dans les *Pterocalymna*, mais ses côtes sont plutôt des lignes saillantes et d'ailleurs son ovaire est tomenteux : double exclusion. La glabréité de ses boutons floraux et la longueur extraordinaire de ses pétioles signalent cette espèce nouvelle à l'attention des botanistes.

Lagerstrœmia siamica Gagnep. sp. n.

Arbor. Rami compressi, dein teretes, semper vel celerrime glabri ; gemmæ pyramidatæ. Folia lanceolato-oblonga basi rotunda, apice obtusa, acumine brevi duroque, coriacea, adulta utrinque glaberrima, supra viridia, subtus rufa ; nervi secundarii 10-12-jugi prope marginem arcuati confluentesque, n. ultimi rete densum vix conspicuum efformantes ; petiolus glaber. Inflorescentia terminalis, paniculata, minute tomentosa vel celerrime glabra ; rami etiam paniculati, pedicelli tomentoso-rufi ; alabastra alato-costata, piriformia, basi attenuata, apice rotunda cum alis subtruncata, umbonata, umbone rosulante. Calyx tomentoso-rufus, pilis stellato-ramosis ; tubus alato-costatus, intus lineis 12 impressis notatus ; alæ 6, latæ, apice obtuso apicem tubi superantes ; costæ 6, obtusæ, breviores, ad basim minus decurrentes ; lobi 6, trianguli, ad tertiam partem superiorem tomentosi, appendiculati, appendicibus curvatis. Petala... Stamina numerosa, infra medium tubi inserta. Ovarium tomentoso-hirtum ; stylus ovario 2-3-plo longior ; loculi 6.

Capsula ellipsoidea, calycem superans, in calyce inserta, apice villoso-rufa, valvis 6. — Gemmæ 6 mm. longæ. Folia 10-13 cm. longa, 4-6 cm. lata, petiolo 4 mm. longo. Inflorescentia 20-40 cm. longa, 15 cm. lata, ramis infimis 10, raro 15 cm. longis, pedicellis 3 mm. longis. Calycis tubus 7 mm. longus, alæ 1-5 mm. latæ; lobi 4 mm. longi. Capsula 17 mm. longa, 12 mm. diam., seminibus 10-12 mm. longis.

SIAM : vers Muong-pran, n° 819 [*Pierre*].

Cette espèce appartient à la section des *Trichocarpidium* de la deuxième série. Elle se placerait à côté du *L. anisoptera* Koehne dont les ailes et les côtes sont tout à fait distinctes. Si on la compare au *L. floribunda* Jack, elle s'en distingue à première vue par le sommet des ailes non étalé, mais dressé, ce qui contribue à rendre le bouton tronqué au sommet.

Lagerstrœmia Spireana Gagnep., sp. n.

Arbor vel arbuscula. Rami glabri, grisei, teretes. Folia elliptica vel obovata, basi rotunda vel obtusa, apice obtusa vel breviter apiculata, coriacea, supra glabra, subtus tomentosa mox glabra ; nervi secundarii 5-7-jugi, arcuati, decurrentes, ad marginem abrupte arcuati mox evanescentes ; n. ultimi rete densum utrinque conspicuum efformantes ; petiolus tomentosus, mox glaber. Inflorescentia terminalis, paniculata, basi foliifera, foliis deminutis ; rami corymbosi, divaricati ; pedicelli longiusculi ; alabastra piriformia, subglobosa, tomentosa, pilis stellatis, alata, costataque. Calyx alato-costatus, tomentosus ; tubus intusilineis 12 impressis notatus ; alæ 6, alternisepalæ, apice vix sulcatæ, latiusculæ ; costæ 6, intermediæ, paulo prominentes, obtusæ ; lobi 6, trianguli, intus supra medium tomentosus, pilis stellatis fugacibus. Petala 6, obovata, basi attenuata, margine undulata. Stamina ad fundum calycis inserta. Ovarium tomentoso-hirtum ; loculi 6 ; stylus ovario 2-3-plo longior. — Folia 4-9 cm. longa, 30-50 mm. lata, petiolo 4 mm. longo. Inflorescentia 20-30 cm. longa, 5 cm. lata ; ramis 2-3 cm. longis ; pedicellis 3-4 mm. longis ; floribus 35 mm. diam. Calycis tubus 6 mm. longus ; alæ 2,5 mm. latæ ; lobi 3.5 mm. longi. Petala 12 mm. longa, 8 mm. lata.

LAOS : Kam-keut, vulg. *Dok-lan-sao*, n° 326 (*Spire*).

Espèce comparable au *L. siamica* Gagnep., dont elle diffère : 1° par ses feuilles à 5-7 nervures ; 2° par le bouton globuleux à ailes non décurrentes ; 3° par les ailes 2 fois plus larges à sommet ne dépassant pas le tube ; 4° par les étamines insérées à la base du tube.

Lagerstrœmia Thorelii Gagnep., sp. n.

Arbor haud procera, cortice pallido, desquamante, squamis tenuibus. Rami 4-goni, glaberrimi, longitudinaliter 4-lineati. Folia lanceolato-oblonga, basi atte-

nuato-acuta, longe acuminata, firmiter breviterque apiculata, glaberrima, supra nitida, subtus pallida; nervi secundarii 8-11, cum intermediis nonnullis, prope marginem arcuatim confluentes, n. ultimi transversales, n. tenuissimi rete densum efformantes; petiolus glaber, apice lamina decurrente subalatus. Inflorescentia terminalis, paniculata, pyramidalis, glaberrima, basi foliifera; rami 4-goni, infimi ipsi paniculati; pedicelli leviter tomentosi; flores densi, speciosi, alabastro piriformi, apice rotundato umbonato, umbone appendices 6 patentes efformante. Calyx ecostatus tomentosus, pilis stellato-ramosis, corniculis 6, minutis, hemisphæricis, ad apicem tubi, cum lobis alternatis ornatus; tubus ad basim vix sulcatus, intus plus minusve striatus; lobi 6, trianguli, apice appendiculati, intus supra medium tomentosi, appendicibus brevibus, cylindraceis. Petala 6, orbicularia, margine undulato-crispa. Stamina numerosa, 6 episepala, majuscula, omnia ad basim tubi inserta; antheræ transversim ellipticæ vel orbiculares, connectivo orbiculari. Ovarium glabrum, stylo staminibus 2-plo longiore; loculi 5-6. — Folia 11-20 cm. longa, 40-55 mm. lata, petiolo 5-6 mm. longo. Inflorescentia usque 40 cm. longa, 25 cm. lata; rami infimi usque 15 cm. longi; pedicelli supra articulationem 5-7 mm. longi; flores 25 mm. et ultra diam. Calycis tubus 5 mm. longus, lobi 3.5 mm. longi, appendicibus 1.5 mm. longis. Petala 12 mm. diam., ungue 2 mm. adjecto longo. Antheræ 1.3-1 mm. latæ.

LAOS : île de Khon, Stung-treng, n° 2241 [*Thorel*]. — CAMBODGE : [herbier forestier : *Magnein*, *Gourgand*].

Cette espèce ne peut être comparée qu'au *L. Fordii* Oliv. et Kœhne dont elle diffère : 1° par le pétiole 2 fois plus court ; 2° par les feuilles souvent 2 fois plus longues et plus larges ; 3° par la panicule 3-4 fois plus grande ; 4° par le bouton sans côtes, ni plis alors que le *L. Fordii* porte 10 à 12 côtes bien accusées.

F. GAGNEPAIN

QUELQUES *ILLIGERA* NOUVEAUX.

Illigera Fordii Gagnep. sp., n.

Frutex scandens. Rami graciles, teretes, pilosuli, pilis sparsis, patentibus sat longis, luteis muniti. Folia palmatim trifoliolata; petiolus communis ramorum instar pilosus; foliola oblonga basi rotundata vel submarginata, apice attenuato-obtusa, supra viridia ad nervos pilosula, subtus pallidiora pilis nonnullis ad nervos munita; f. lateralia ad basim asymmetrica; nervi secundarii 4-jugi ad marginem arcuati; n. ultimi subtus conspicui transversales, tenuiores reticulatim dispositi; petioluli patentim setulosi. Inflorescentiæ subtermi-